

上海市市场监督管理局文件

沪市监计量〔2026〕42号

上海市市场监督管理局 关于征集 2026 年计量比对项目的通知

各区市场监管局，各法定及授权计量检定机构，各相关单位：

为贯彻落实《计量发展规划（2021—2035 年）》（国发〔2021〕37 号）和《市场监管总局关于加强计量比对工作的指导意见》（国市监计量〔2020〕127 号），提升计量比对供给质量与效率，现就征集 2026 年本市计量比对项目有关事项通知如下：

一、征集项目范围

本次征集范围为上海市计量比对项目，旨在紧密对接本市经济社会发展需求，重点征集对支撑计量监管、提升技术机构能力、

保障量值传递准确一致具有重要作用的项目。申报应聚焦以下方向：

一是民生保障与重点监管领域。鼓励申报涉及贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测、食品安全、行政执法等重点领域的计量比对项目。

二是本市重点与前沿产业领域。鼓励申报服务集成电路、生物医药、人工智能、绿色低碳、高端装备制造、智能网联汽车、新材料、航空航天等本市重点及未来产业的计量比对项目。

三是区域协同与融合发展领域。鼓励申报推动军民融合量值统一、服务长三角一体化发展、促进跨区域量值溯源一致性的计量比对项目。

计量比对项目申报类型分为 A 类、B 类和 C 类。

（一）A 类计量比对项目：由市市场监管局征集、审评并发布，经费由财政支持。申报项目应为基础性或直接关系贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测、司法鉴定、行政执法、强制管理计量器具目录及社会关注热点的项目。本市已取得相关计量标准考核证书的技术机构，须作为参比实验室参加。

（二）B 类计量比对项目：由市市场监管局征集、审评并发布，经费由主导实验室自筹。专业领域不限，鼓励各类技术机构根据自身需求自愿参加。

（三）C 类计量比对项目：为深化“计量服务中小企业行”

活动而设，经费由财政支持。鼓励申报服务本市计量器具制造企业的项目，通过计量比对为企业生产中的计量技术问题“问诊把脉”，促进行业健康发展。

二、申报要求

（一）主导实验室应取得相应项目的计量标准考核证书，熟悉计量比对规范与要求，能提供满足溯源性要求的稳定、可靠的传递标准或样品，并具备相应的技术人员，确保项目按期完成。

（二）申报项目应具备较强的可行性与必要性，组织实施周期一般不超过6个月。A类项目原则上不得与近3年内已组织的项目重复。《2023年—2025年上海市计量比对项目信息表》见附件1。

三、申报程序

（一）主导实验室应依据《计量比对管理办法》及JJF 1117《计量比对》要求，从选题、可行性、方案设计、人员配备、效益与预算等方面科学论证，确保方案规范可行。

（二）各区法定计量检定机构申报A类项目需通过区市场监管局推荐；其他主导实验室可通过所在法人单位申报。申报单位需填写《计量比对项目申报书》（附件2），于2026年4月1日前将纸质版与电子版报送至市市场监管局计量处。

（三）市市场监管局将组织专家评审论证，择优列入2026年上海市计量比对项目并适时公布。

- 附件：1. 2023年—2025年上海市计量比对项目信息表
2. 计量比对项目申报书

上海市市场监督管理局

2026年2月27日

（联系人：杨老师，联系电话：64220000 转 2483 分机。）

（此件公开发布）

附件 1

2023 年—2025 年上海市计量比对项目信息表

序号	比对项目	主导实验室	年度	类别
1	谷物水分测定仪检定装置 计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2023	A 类
2	氮中一氧化碳气体标准物 质计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2023	A 类
3	红外耳温计计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司 上海市奉贤区计量检定所	2023	A 类
4	长三角示范区膜式燃气表 计量比对	上海市青浦区计量质量检测所	2023	A 类
5	验光镜片的顶焦度量值计 量比对	上海市崇明区计量质量检测所	2023	A 类
6	压力变送器计量比对	上海市质量监督检验技术研究院有限公司	2023	A 类
7	金属洛氏硬度计计量比对	上海市质量监督检验技术研究院有限公司	2023	A 类
8	耐电压测试仪计量比对	上海市质量监督检验技术研究院有限公司	2023	B 类
9	气体涡轮流量计量值比对	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	2023	B 类
10	数字多用表计量比对	上海捷祥测控技术有限公司	2023	B 类
11	可燃气体检测报警器检定 装置计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司 (对中小企业的计量技术帮扶由上海市质量监督检验技术研究院有限公司负责)	2023	C 类
12	砝码约定质量值计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2024	A 类
13	数字多用表校准装置计量 比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2024	A 类
14	验光仪量值比对	上海市计量测试技术研究院有限公司 上海市金山区计量质量检测所	2024	A 类
15	扭矩测试仪量值比对	上海市质量监督检验技术研究院有限公司	2024	A 类

序号	比对项目	主导实验室	年度	类别
16	医用电子体温计量值比对	上海市质量监督检验技术研究院有限公司	2024	A类
17	呼出气体酒精含量检测仪器量值比对	上海市浦东新区计量质量检测所	2024	A类
18	冷水水表计量比对	上海市供水水表强制检定站有限公司	2024	A类
19	灭活病毒标准物质数字PCR定值测量能力计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2024	B类
20	电子秒表计量比对	子尔有限公司	2024	B类
21	压力表计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司 上海市质量监督检验技术研究院有限公司	2024	C类
22	电子式交流电能表计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2025	A类
23	数字压力计计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司 上海市宝山区计量质量检测所	2025	A类
24	电动汽车充电桩量值比对	上海市质量监督检验技术研究院有限公司有限公司	2025	A类
25	指示量具量值比对	上海市质量监督检验技术研究院有限公司有限公司	2025	A类
26	压力表量值比对	上海市松江区计量质量检测所	2025	A类
27	扫描电子显微镜量值计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2025	B类
28	蛋白质标准物质氨基酸同位素稀释质谱法定值能力计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司	2025	B类
29	基因组学标准物质定值能力计量比对	上海国际人类表型组研究院 上海市计量测试技术研究院有限公司	2025	B类
30	数字指示秤计量比对	上海市计量测试技术研究院有限公司有限公司有限公司	2025	C类

附件 2

项目编号:

计量比对项目申报书

项目名称: _____

起止时间: _____ 年 月 至 _____ 年 月

项目负责人: _____

申报单位: _____

比对类型: _____ (请填 A、B 或 C 类)

所属专业: _____ (请填所属专业名称)

主导实验室: _____

项目联系人及手机号: _____

填表日期: _____ 年 月 日

填写说明

一、《申请书》请用计算机填写，封面上方项目编号申报单位不填，其他栏目请用中文填写，所有表格均可加行加页，排版清晰。

二、项目名称要求清晰明了，点明要比对的量值，必要时还要给出比度量值的范围等。

三、各区法定计量检定机构申请作为主导实验室，需通过区市场监督管理局推荐申报计量比对项目；申请作为主导实验室的单位如有上级主管部门，可通过上级主管部门推荐申报计量比对项目；其他申请作为主导实验室的法人单位可自行申报。

四、申报类型包括A类、B类、C类，A类、C类为财政经费支持，已取得与计量比对项目（参数）相关计量标准考核证书的计量技术机构，要求其必须参加，不收取任何费用。B类项目所需经费由主导实验室自筹，可邀请相关机构自愿参加。

五、所属专业填写长度、力学、声学、温度、电磁、无线电、时间频率、电离辐射、化学、光学、标准物质，不属于上述专业的填报其他。

六、项目联系人：填写主导实验室联系人。

七、经费预算测算依据按照表中的提示进行认真测算，内容应翔实具体并符合国家有关财务规定要求。

八、申报书第七项中主导实验室和推荐申报单位两栏应写明审核意见。主导实验室应为具有独立法人资格的单位，而不是单位内部的专业所和专业室。推荐申报单位意见一栏应盖具有独立法人资格单位的公章而不是其内设部门公章。

一、立项背景和选题依据

主要填写开展此项计量比对的目的、意义和比对预期结果分析。第一段简要说明此项计量比对技术参数、方法依据和所用的比对样品情况。

二、前期工作基础

申报单位关于与该项目相关的资质、技术能力及比对经历、人员保障等方面的说明。

三、组织实施工作方案以及预计参比机构数量

计量比对组织实施具体工作方案和时间进度安排，预计参加比对实验室的行业分布和大致数量。

四、技术要求和可行性分析

与比对项目相关的计量标准以及配套装置应稳定可靠，传递标准或样品的在稳定性、均匀性、安全性、溯源性等方面的技术准备，并能确保符合计量技术法规要求。对比对试验操作规程和相关技术因素、环境设施等要求进行全面分析，确定比对数据处理方法并说明理由，简要说明防串通或防作弊的保障措施等。

五、经费预算（单位：万元）

科目	测算依据	金额
材料耗材和测试实验费	包括项目实施过程中所需材料耗材费和测试实验费	
资料费	包括购买有关书籍、资料、文献检索发生的费用和支付的打印、复印、彩扩、照相及文本制作等发生的费用	
邮寄、运输费	包括项目实施过程中需要支付的交通、食宿等差旅费用	
劳务费	包括项目进行过程中需要支付给个人的劳务费用	
专家咨询、评审费	包括项目咨询评审过程中支付给有关专家的咨询评审费用	
其他	项目进行过程中产生的其他合理费用	
合计		

六、项目负责人和参加人姓名和技术职务

姓名	性别	年龄	职务/职称	业务专长	所在单位

七、审核意见

主导实验室单位意见:

年 月 日

推荐申报单位意见（如有）:

年 月 日

